

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Časová složitost minimalizace Booleovských funkcí

Jazyk práce: Čeština

Jméno studenta: Štefan Gurský

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Teoretická informatika

Vedoucí práce: doc. RNDr. Ondřej Čepek, Ph.D.

Oponent/opONENTI: RNDr. Petr Kučera, Ph.D.

Členové komise:

doc. RNDr. Roman Barták, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Vladan Majerech, Dr. (přítomen)

doc. RNDr. Ondřej Čepek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Pavel Surynek, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Petr Gregor, Ph.D. (přítomen)

Datum obhajoby: 13. 9. 2010

Průběh obhajoby: Diplomant seznámil komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce.

Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Diplomant zodpověděl jak dotazy položené v posudcích, tak dotazy položené v následné diskusi, zejména: důvod používání střídavě CNF a DNF formy, důvody formulace vztahující konkrétní počítač k polynomialitě algoritmu, pro jaký poměr počtu klauzulí a proměnných je formule s vysokou pravděpodobností matched, jiné výpočetně zajímavé vlastnosti matched formulí.

Komise shledala odpovědi uspokojivými.

Výsledek obhajoby: ☒ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: